

品番 NF11906Z・NF11907J・NF11956Z・NF11957J・NF21756Z・NF21757J

・器具の取付には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

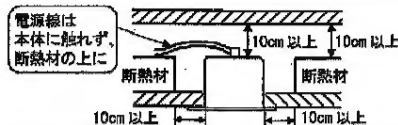
### 施工説明

工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

## 安全に関するご注意

### ⚠ 危険

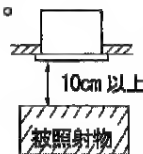
- 断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しないでください。火災の原因となります。



- ・住宅の断熱施工天井には、使用できません。

### ⚠ 警告

- 施工は、取扱説明書にしたがい確実にこなしてください。施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- 器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 天井埋込専用ですので、壁取付けや天井直付け及び傾斜天井への取付けはしないでください。火災・落下の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数以外の電源で使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 器具と被照射面は10cm以上離してください。被照射物の火災・変色の原因となります。

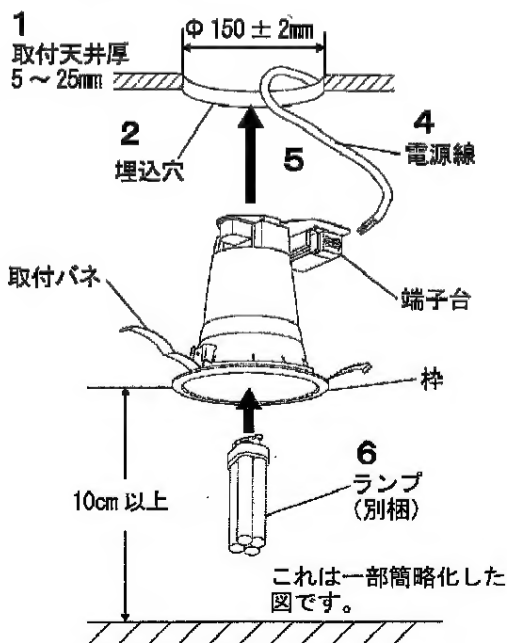


### ⚠ 注意

- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。火災・感電・落下・サビの原因となります。
- 周囲温度は、5～35℃以外では使用しないでください。火災またはランプ短寿命の原因となります。
- 取付け面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取付けてください。サビや変色の原因となります。
- ライトコントロールなど、明暗スイッチなどとの併用はしないでください。火災の原因となります。
- 蛍光灯は周囲の温度や風により明るさが変化します。
- プレナムリターン等の換気方式で器具への空気の入りが強い所や低温となる場所では、使用しないでください。極端に暗くなったり、点灯直後にちらつきが発生する原因となります。

## 各部のなまえと取付け方

ロックウール等の柔らかい天井には取付けないでください。天井材損傷・器具落下の原因となります。



### 1. 取付け前の確認をする

- ・器具質量（約1.0kg）に十分耐えるよう、取付部の強度を確保する。

不備がありますと器具落下の原因となります。

### 2. 天井にφ150±2mmの埋込穴をあける

### 3. バンドを取り外す

### 4. 電源線を端子台に接続する

- ・電源線を差し込み穴の奥まで確実に差し込む。
- ・端子台の送り容量は20Aです。

接続が不完全な場合、容量オーバーした場合、火災の原因となります。

### 5. 器具を取付ける

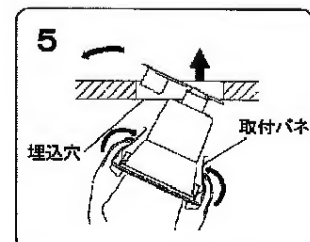
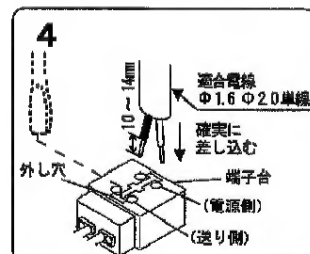
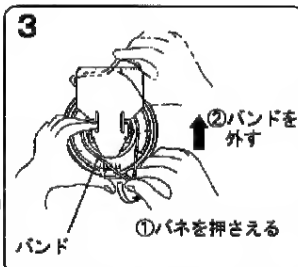
- ・取付パネを矢印方向へ縮めて枠部が天井材に当たるまで埋込穴に押し込んでください。

不備がありますと落下の原因となります。

### 6. ランプ(別梱)を確実に取付ける

- ・ガラス部分を強くにぎらないでください。ランプ破損の原因となります。

不備がありますと火災・落下の原因となります。

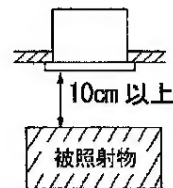


⚠ 警告 照射物・照射面との距離は10cm以上離してください。被照射物の火災・変色の原因となります。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

**安全に関するご注意****⚠ 警告**

- 器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。
- 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。
- 器具と被照射物の距離は、10 cm 以上離してください。被照射物の火災・変色の原因となります。
- アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。

**⚠ 注意**

- 器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気を発生させる物を置かないでください。火災の原因となります。
- ランプ交換の際には、器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。指定以外のランプを使用すると、火災やランプ破損の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年（※）経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。  
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。  
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

**使用上のご注意**

- 電源を入れても点灯しない場合は電源を切り、5秒以上たってから再び電源を入れてください。それでも点灯しない場合は、ランプが切れていないか、ランプが正しく取付いているか、確認してください。
- 冬場など周囲温度が低いときは、明るくなるまでに時間を要したり、点灯直後にちらつきが発生する場合があります。

**保証について**

- 保証について  
この商品の保証期間は1年間です。但し、安定器は3年間です。  
ランプ・グロー点灯管・電池等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- 保証書について  
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- 補修用性能部品の保有期間  
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。  
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

**お手入れ・ランプ交換** ⚠ 注意 必ず電源を切って行なってください。感電・やけどの原因となります。

## &lt;器具の清掃について&gt;

- ・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。力を入れてこすると、傷が付く恐れがあります。

シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。  
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。



## &lt;ランプ交換について&gt;

- ・器具表示にしたがって、下記の指定されたパナソニック製ランプを使用してください。



不備がありますと  
火災・落下の原因となります。

品番	適合ランプ
NF11906Z	13形コンパクト形蛍光灯FDL13
NF11907J	
NF11956Z	18形コンパクト形蛍光灯FDL18
NF11957J	
NF21756Z	27形コンパクト形蛍光灯FDL27
NF21757J	

**⚠ 注意**

- ・ガラス部分を強くにぎらないでください。破損の原因となります。
- ・点灯中や消灯直後はランプやその周りにさわらないこと。やけどの原因となります。